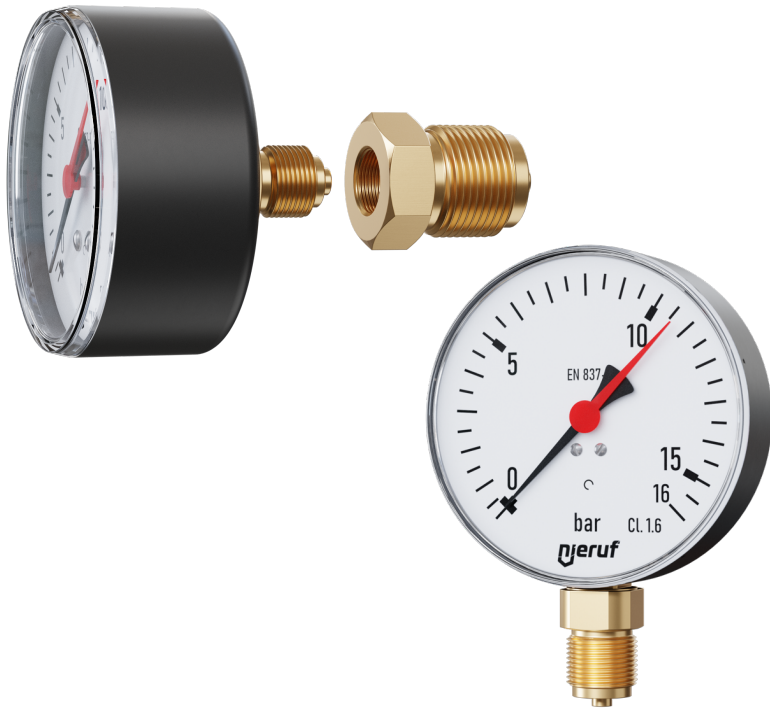


Manomètre en acier - Modèle MM04



Description:

Les manomètres sont utilisés pour contrôler visuellement la pression d'alimentation dans un système. Convainc par sa grande fiabilité et sa stabilité à long terme. Utilisation idéale dans l'industrie chimique et pétrochimique, la pharmacie et l'industrie alimentaire.

Caractéristiques du produit:

- convient aux fluides gazeux et liquides, non très visqueux et non cristallisants, qui n'attaquent pas l'alliage de cuivre
- raccordement radial et axial

Raccordement

MM04: 1/2" B (100mm)

Température

-20°C à +60°C (Environnement)
à +60°C (Fluide)

Pression

0 à +60 bar – selon la version

Taille nominale

MM04: axial 63 mm et radial 100 mm

Type de construction:

Matière du corps:

Visière:

Mécanisme mouvement:

Indice de protection:

Élément de mesure:

manomètre avec élément de mesure à ressort tubulaire en acier

tôle d'acier, noir

plastique, clipsé avec aiguille de marque rouge ajustable

laiton

IP 32 selon EN 60529

tube de bourdon, alliage de cuivre

jusqu'à 60 bar avec ressort de forme circulaire

à partir de 60 bar avec ressort hélicoïdal

fluide: T_{max} = +60°C

environnement: T_{min} = -20°C

T_{max} = +60°C

Température:

Attention : erreur d'affichage en cas d'écart par rapport à la température normale de 20°C sur le système de mesure .

en cas d'augmentation de la température, env. ±0,4% /10 K,

en cas de baisse de température, env. ±0,4% /10 K,

de la valeur finale de l'échelle correspondante

anneau de bordure de 63 mm,

anneau à baïonnette de 100 mm

Anneaux:

Classe de précision:

Domaine d'utilisation:

1,6 selon EN 837-1/6

charge de rupture : 3/4 x valeur finale de l'échelle

charge dynamique : 2/3 x valeur de fin d'échelle

court terme : valeur de fin d'échelle

Cadran:

Aiguilles:

plastique blanc, graduation noire

plastique, noir

Critères de sélection / aspects de sécurité pour les manomètres selon EN 837-2:

Pour les fluides liquides:

Fluide	Liquide			
Boîtier	Sans remplissage de liquide			
Tailles nominales	63		100	
Plage d'affichage en bar	≤25	>25	≤25	>25
Abréviation pour la version de sécurité minimale	0	0	0	0

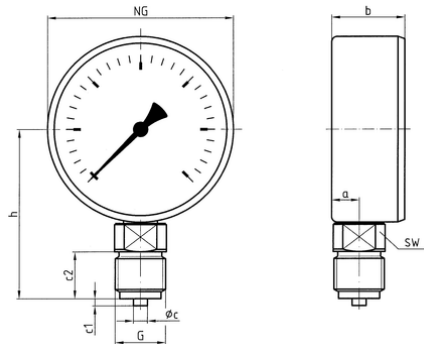
Pour les fluides gazeux:

Fluide	Gaz ou vapeur (Attention : ne s'applique pas à l'oxygène + acétylène)			
Boîtier	Sans remplissage de liquide			
Tailles nominales	63		100	
Plage d'affichage en bar	≤25	>25	≤25	>25
Abréviation pour la version de sécurité minimale	0	2	1	3
Modèles utilisables	MM04	Sur demande	Sur demande	Sur demande

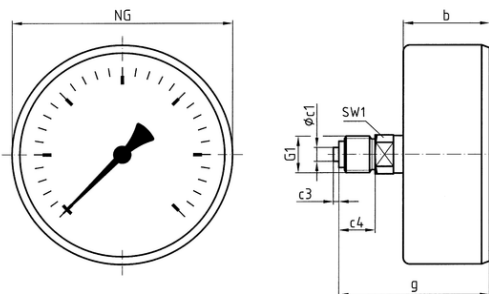
Abréviation:

- 0= Manomètre sans ouverture de décharge
- 1= Manomètre avec ouverture de décharge
- 2= Manomètres de sécurité sans cloison de séparation incassable
- 3= Appareils de mesure de sécurité avec cloison incassable

Dimensions:



Modèle	Raccordement	NG	a	b	Øc	c1	c2	G	h	SW
MM04 0 0	radial	100	11	29,5	6	3	20	G 1/2 B	82	14



Modèle	Raccordement	NG	b1	Øc	c1	c2	G	g	s	SW
MM04 1 0	axial	63	29,4	5	2	13	G 1/4 B*	50,4	3,7	14

* Le manomètre a un raccord de 1/4" pouce. Un adaptateur fourni permet d'élargir le raccord à 1/2" pouce.

Numéro d'article:

Modèle	Connexion	Option	Plage d'affichage	Raccordement
MM04	0 – radial 1 – axial	0 – Standard	08 – 0-16 bar 09 – 0-25 bar 10 – 0-40 bar 11 – 0-60 bar	02 – G ½ B

Exemple n° MM040010012

MM04 | **0** | **0** | **10** | **02**

Manomètre en acier
Connexion: radial (en bas)
Option: standard
Plage d'affichage: 0-40 bar
Raccord: G 1/2" B

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.